



ابحث هنا

ثقافة

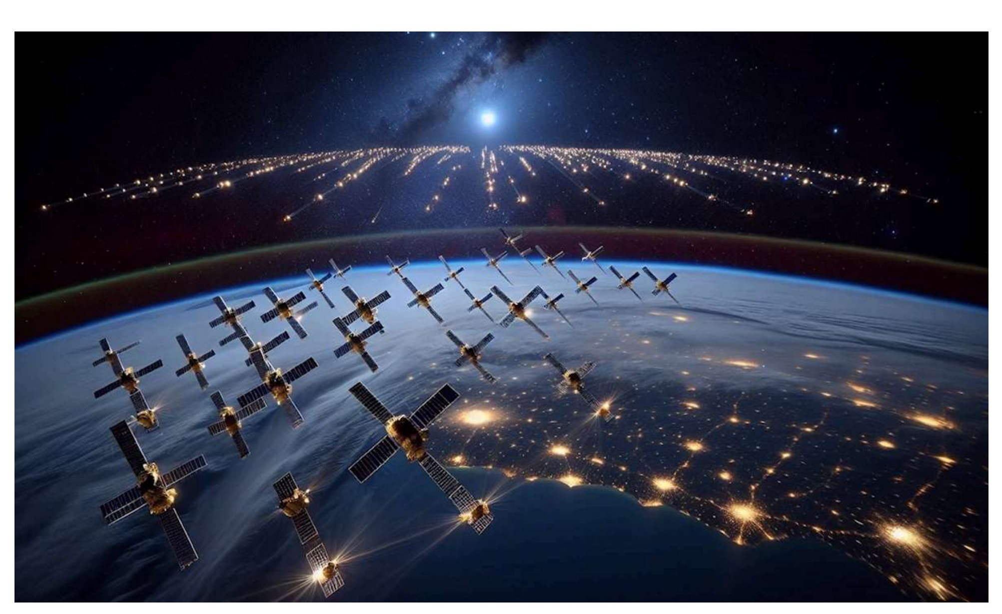
ميديا

«سبايس إكس»: تجارب لربط الهواتف بالأقمار الاصطناعية!



الأخبار

الجمعة 24 كانون الثاني 2025

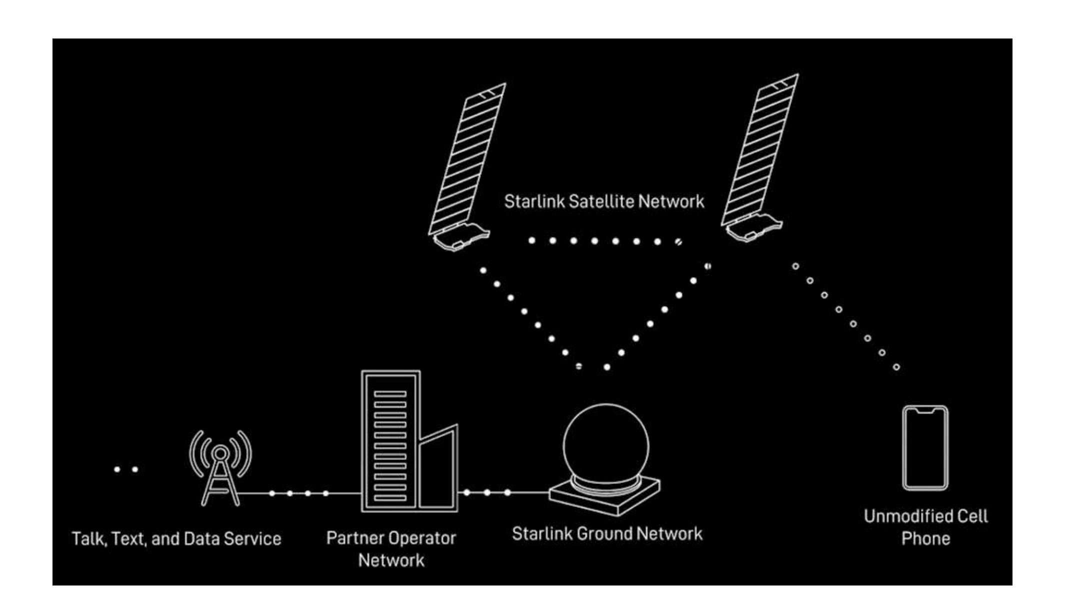


تدير «سبايس إكس» أكبر كوكبة أقمار اصطناعية في العالم

أعلنت شركة «سبايس إكس» المملوكة من الملياردير إيلون ماسك بدءَ تجاربٍ تشغيلية لخدمة «ستارلينك المباشر للهاتف» (Direct-to-Cell)، التي ستُمكّن الهواتف المحمولة العادية من الاتصال بالإنترنت وإجراء المكالمات «من أي مكان على الأرض» عبر الأقمار الاصطناعية، حتى في المناطق النائية من دون تغطية خلوية. وتأتي الخطوة بعد حصول الشركة على تصريحٍ حكومي أميركي لاختبار التقنية بدءاً من 27 كانون الثاني (يناير) الحالي، في خطوةٍ تُنذر بتحول جذري في عالم الاتصالات.

تعتمد التقنية الجديدة على أقمار «ستارلينك»المُزوَّدة بمودم eNodeB، ما يُحولها إلى «أبراج خلوية فضائية» تُرسل البيانات

مباشرةً إلى شبكات مشغلي الاتصالات على الأرض. ومن المتوقع أن تُلغي هذه الخدمة «المناطق الميتة» (لا تصل إليها إشارة الهاتف) بشكل شبه كامل، وتسمح للمستخدمين - حتى بأجهزتهم الحالية - بإرسال الرسائل وإجراء المكالمات الحية وتصفح الخرائط أثناء التنقل في البر أو البحر، وهو ما قد يُنقذ حياة المفقودين في الكوارث.



يُذكر أن «ستارلينك»، التي تدير أكبر كوكبة أقمار اصطناعية في العالم (نحو 7 آلاف قمر في المدار المنخفض)، توفر الإنترنت لـ 4.6 مليون شخص في 118 دولة. وتخطط «سبايس إكس» لإدماج التقنية الجديدة في جميع أقمارها الجديدة، ما يعزز تغطيتها مع كل إطلاق. كما ستُستخدم الأرباح المتوقعة من الخدمة - التي حققت عائدات قياسية عام 2023 بلغت 1.7 مليار دولار - لتمويل تطوير صاروخ «ستارشيب» الذي يهدف لجعل البشرية «كائناً متعدد الكواكب».

وقد علّق إيلون ماسك عبر منصته «إكس»: «ستبدأ تجارب اتصال ستارلينك المباشر من القمر الاصطناعي إلى الهاتف خلال 3 أيام»، في إشارة إلى تسريع الجدول الزمني المعلن سابقاً.

مقالات ذات صلة

ثقافة

سباق البشرية الأخير مع الذكاء الاصطناعي الخارق!

علي عواد 25.01.2025

ثقافة

«كفى» تقلّد «المنقذ» أفيخاي أدرعي

بول مخلوف 25.01.2025

الأكثر قراءة

لبنان

المشكلة الأكبر التي تواجه سلام

عمر نشابة 24.01.2025

لبنان

السعودية في لبنان مجدّداً: أنا من ينطق باسم السنّة!

ابراهيم الأمين 24.01.2025

لبنان

شكوى تحرّش ضد رئيس مجلس شورى الدولة

رلى إبراهيم 25.01.2025

لبنان

ابن فرحان لنواف سلام: إِمْضِ بحكومة أمر واقع!

الأخبار 25.01.2025

لبنان

وقف إطلاق النار في عهدة الدولة وأميركا

لبنان

العدوّ لن ينسحب غداً: واشنطن تدعم تمديد الاحتلال

الاخبار 25.01.2025



